

Cienījamais pircēj!

Pateicamies jums par to, ka iegādājāties siltumnīcu, kas kalpos jumsilgi, ja pareizi to izmantisiet.

Tāpat pie mums jūs varat iegādāties: vēdlodziņus, pilienlaistīšanas sistēmas (automātiskās un pusautomātiskās), kā arī komplektus augu piesiešanai.

Prasības izmantošanas apstākļiem

1. Pirms siltumnīcas uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet montāžas instrukciju. Nepareizi veikta montāža var radīt siltumnīcas karkasa bojājumus.
2. Atkarībā no siltumnīcas novietojuma vietas, pircējam pašam ir jānovērtē iespējamā sniega slodze un, ja nepieciešams, jāuzstāda balsti vai jātīra sniegs no siltumnīcas. Siltumnīca spēj izturēt sniega slodzi 220 km/m² un vēja ātrumu līdz 15 m/s.
3. Neuzstādiet siltumnīcu ēku, žogu un sētu tuvumā (tuvāk par 2 m).
4. Ir ieteicams uzstādīt siltumnīcu uz betona pamatiem. Šī prasība ir obligāta izpildei, ja siltumnīca tiek uzstādīta vējainā apvidū.
5. Siltumnīcas karkasu nedrīkst pakļaut mehāniskai iedarbībai.
6. Nemēģiniet veikt pašrocīgas siltumnīcas konstrukcijas izmaiņas.
7. Lai izvairītos no šūnu polikarbonāta gaismas caurlaidības samazināšanās tā virsmu ir ieteicams tīrīt ar kokvilnas lupatiņu, ūdeni un tīrišanas līdzekļiem, kas nesatur amonjaku un šķīdinātājus. Ir aizliegts izmantot kīmiskus tīrišanas līdzekļus, kas satur abrazīvas daļas.

- Siltumnīcai ir liela virsma, kas ir pakļauta vēja iedarbībai. Neatstājiet siltumnīcu bez stiprinājuma vai enkurojuma pie zemes.
- Uzstādot siltumnīcu vējainā vietā, ir nepieciešams rāmi nostiprināt pie zemes ar papildus materiāliem (armatūra, utml.).
- Ir aizliegts uzstādīt siltumnīcu tiešā (tuvāk par 3m) celtņu, ēku un sētu tuvumā.
- Vietai, kur tiek uzstādīta siltumnīca, ir jābūt līdzlenai, bez būtiski nelīdzenām vietām.
- Stipra vēja laikā siltumnīcas durvīm un vēdlodziņiem ir jābūt aizvērtiem.

Uzmanību! Siltumnīca ir pakļauta vēja iedarbībai. Neatstājiet samontētu siltumnīcu nenostiprinātu pie zemes.

Garantijas saistības

1. Ražotājs neuzņemas atbildību par siltumnīcu, ja tās uzstādīšanu veica nekompetentas personas, kas nespēj garantēt veikto pakalpojumu kvalitāti.
2. Ražotājs neuzņemas atbildību par siltumnīcas izturību ekstremālos laika apstākļos (vēja ātrums pārsniedz 15 m/s, krusa).
3. Garantija ražošanas defektiem un materiāla defektiem nav attiecināma uz siltumnīcas konstrukcijas elementu korozijas izraisītiem bojājumiem vai bojājumiem, kas ir radušies pārmērīgas sniega slodzes dēļ.
4. Garantijas saistības tiek izbeigtas, ja:
 - montāža ir veikta neatbilstoši montāžas instrukcijas norādījumiem;
 - tiek pārkāptas siltumnīcas izmantošanas prasības;
 - siltumnīca netiek izmantota paredzētajam mērķim;
 - iestājas nepārvaramās varas apstākļi (dabas katastrofas);
 - nav dokumenta, kas apliecina siltumnīcas pirkumu.
5. Garantija neattiecas uz šūnu polikarbonātu.
6. Par siltumnīcas piestiprināšanu pie zemes atbildību uzņemas pircējs.

Šūnu polikarbonāta uzstādīšanas vispārīgie noteikumi

Polikarbonāts tiek piestiprināts pie karkasa, izmantojot skrūves ar cinkotu paplāksni un gumijas blīvējumu. Karkasā jau ir izurbti caurumi, kas nepieciešami šūnu polikarbonāta nostiprināšanai. Montējot skrūves nedrīkst pievilk cieši, atstājot nelielu spraugu "brīvam gājienam".

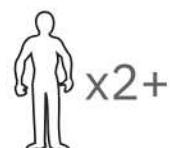
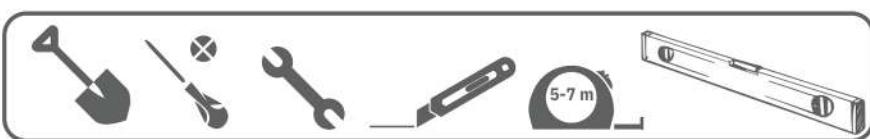
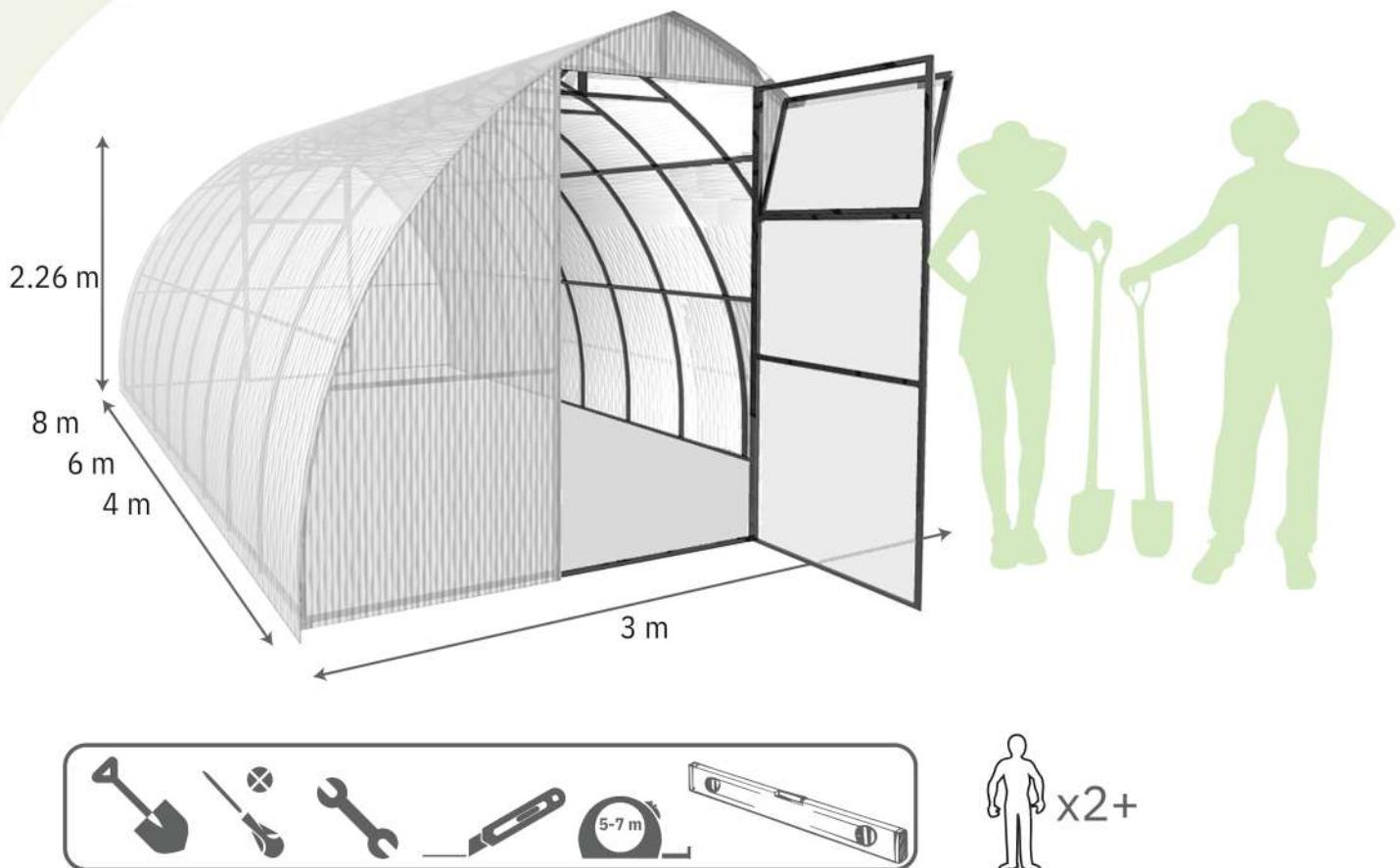
Šūnu polikarbonāta panelji tiek uzstādīti tā, lai virsma ar ultravioletā starojuma aizsardzību vienmēr atrastos ārpusē. Apzīmējums atrodas uz iepakošanas plēves.

Līdz montāžas brīdim loksnes jāuzglabā aizsargplēvē.

Materiāls jāgriež ar speciālu celtniecības nazi ar izbīdāmu asmeni. Griešanas laikā loksnes aizsargplēvei jāpaliek neskartai, novēršot skrambu veidošanos.

Pēc montāžas pabeigšanas šūnu polikarbonāta paneljiem uzreiz jānoņem aizsargplēve no loksnes abām pusēm. Jāņer vērā, ka polikarbonāta kanālus labāk vērst vertikālā virzienā.





Castello

Siltumnīcas montāžas instrukcija

Siltumnīca "Castello" ar 67 cm attālumu starp lokiem ir paredzēta stādu, ziedu un dārzenļu audzēšanai piemērota klimata izveidošanai.

Siltumnīcas "Castello" ar 67 cm attālumu starp lokiem karkass ir izgatavots no cinkotas taisnstūra caurules ar griezumu 20x20 mm un ir paredzēts nosegšanai ar šūnu polikarbonātu. Ērtākai pārvadāšanai gala sienas un loki ir izjaucami. Siltumnīcas karkasa montāža tiek veikta ar bultskrūvju un uzgriežņu palīdzību (M6). Montāžai ir nepieciešama uzgriežņu atslēga Nr. 10. Labākai ventilācijai siltumnīca ir aprīkota ar divām durvīm un vēdlodziņiem. Polikarbonāta segumu var atstāt ziemā.

Nr.	Nosaukums	Skaits, gab.			
		4 m	6 m	8 m	
1.	Gala siena		4	4	4
2.	Durvīs ar vēdlodziņu		2	2	2

Nr.	Nosaukums	Skaits, gab.			
		4 m	6 m	8 m	
3.	Slieksnis		2	2	2
4.	Loks		10	16	22
5.	Pamata sija		6	6	6
6.	Sija		6	12	18
7.	Balsti (nostiprināšanai zemē)		6	8	10
8.	Cinkota kore		2	3	4
9.	Rokturis (durvīm)		2	2	2
10.	Rokturis (vēdlodziņam)		2	2	2
11.	Eņģes		8	8	8
12.	Durvju āķis (durvju fiksēšanai atvērtā stāvoklī)		2	2	2
13.	Bultskrūve M6×50 mm ar paplāksni		53	74	95
14.	Bultskrūve M6×50 mm (balstiem)		6	8	10
15.	Uzgrieznis M6		66	92	118
16.	Savilcējlente		7	10	13
17.	Skrūve 4,2x19 mm (eņģēm, āķiem un rokturiem)		40	40	40
18.	Skrūve 4,2x16 mm (āķiem un rokturiem)		16	16	16
19.	Skrūve 4,8x19 mm jumta segumam (polikarbonāta piestiprināšanai)*		126	144	162
20.	Šūnu polikarbonāts (loksnes izmērs 2,1x6 m)**		3	4	5
14.	Bultskrūve M6×70 mm		6	8	10

4. Šūnu polikarbonāta montāžas vispārīgie noteikumi

Polikarbonāts tiek stiprināts pie karkasa ar 4,8x19 mm skrūvēm ar cinkotām paplāksnēm un gumijas blīvi. Gala sienās jau ir izurbti cauri polikarbonāta uzstādīšanai.

Šūnu polikarbonāta loksnes ir jāuzstāda tā, lai virsma ar plēvi aizsardzībai pret ultravioleto starojumu vienmēr atrastos ārpusē. Apzīmējums ir atrodams uz iepakojuma plēves.

Līdz montāžas brīdim polikarbonāta loksнem ir jābūt iepakotām aizsargplēvē.

Materiāla griešana ir jāveic ar būvniecības nazi ar izvirzāmu asmeni vai elektrisko zāgi.

Loksnes griešanas laikā aizsargplēvei ir jābūt neskartai, lai nepieļautu skrāpējumu veidošanos.

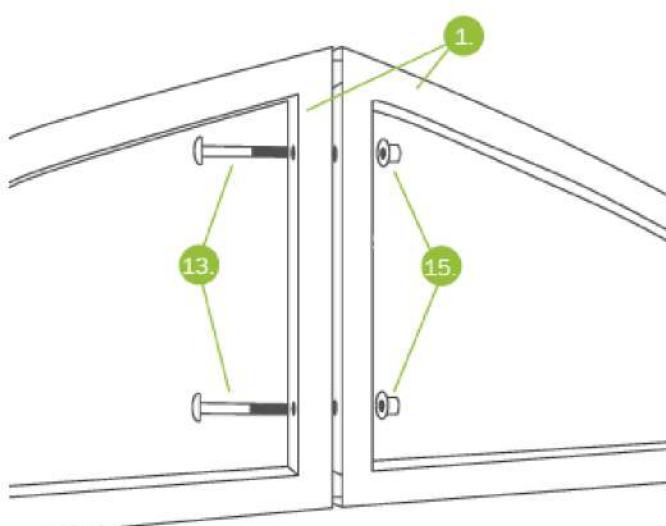
Pēc šūnu polikarbonāta lokšņu montāžas beigām, no abām loksnes pusēm ir jānoņem aizsargplēve.

Nemiet vērā, ka polikarbonāta kanālus ir labāk vērst vertikāli.

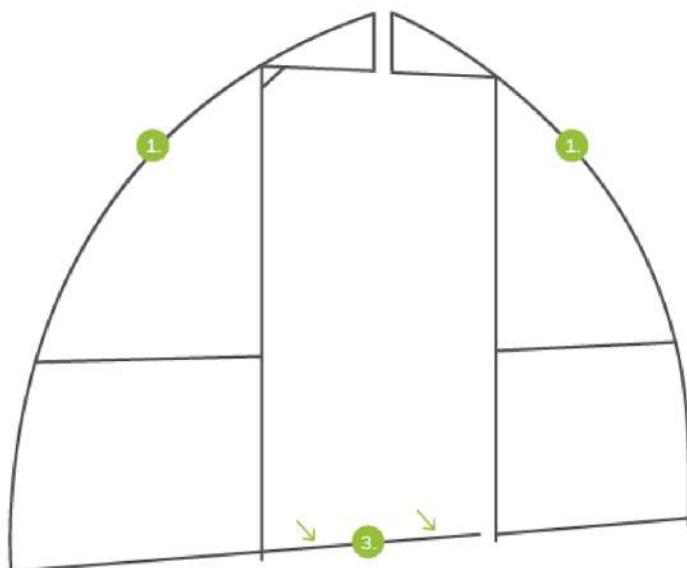
5. Montāžas secība

5.1. Gala sienu montāža

Abas gala sienas savā starpā ir jāsavieno ar divām M6x50 bultskrūvēm ar paplāksnēm. Apakšā ir jāpieskrūvē slieksnis, izmantojot divas bultskrūves ar paplāksnēm un uzgriežņiem (1. att.). Gala sienas montāžas shēma ir parādīta 2. attēlā. Veiciet otras gala sienas montāžu atbilstoši pirmās gala sienas montāžai.



1. att.



2. att.



Pievērsiet uzmanību:

- gala sienai ar balstu durvīm ir jāatrodas kreisajā pusē;
- slieksnis ir jāpieskrūvē no gala sienas iekšpuses.

5.2. Polikarbonāta uzstādīšana uz gala sienām

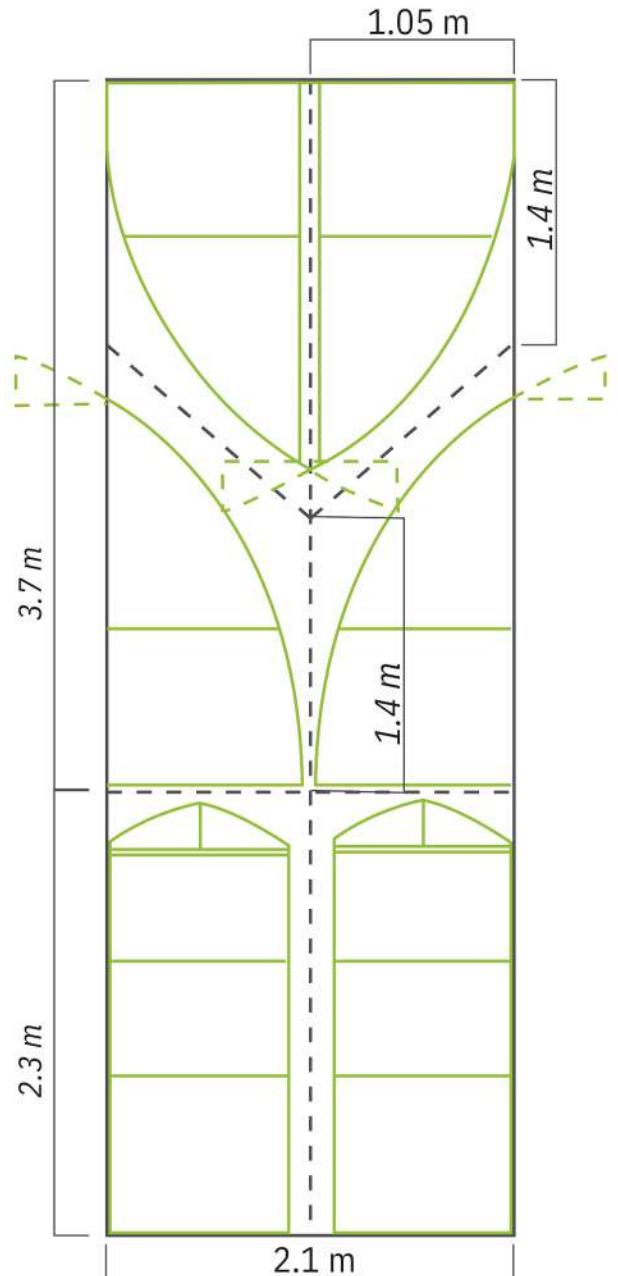
5.2.1. Sagrieziet polikarbonāta loksni ($6,00 \times 2,10$ m) divās daļās: viena daļa $3,7$ m gara, otra $2,3$ m. Polikarbonāta griešanai izmantojiet celtniecības nazi vai elektrisko zāgi.

5.2.2. Polikarbonāta $3,7 \times 2,1$ m loksne ir jāsagriež uz pusēm, gar šūnām, lai iegūtu divas daļas $3,7 \times 1,05$ m izmērā. Pēc tam šīs daļas ir jāgriež pa diagonāli atbilstoši 3. attēlā parādītajā shēmā, nomērot 1,4 m no katras puses. Šīs daļas trapeču veidā ir paredzētas gala sienu labās un kreisās puses nosegšanai.

5.2.3 Atlikušo polikarbonāta daļu ($2,3 \times 2,1$ m) sagrieziet uz pusēm, gar šūnām kā parādīts 3. attēlā. Šīs polikarbonāta daļas tiks izmantotas durvju un gala sienas apdarei.

5.2.4. Novietojiet trapeces formas polikarbonātu uz gala sienas kreisās daļas tā, kā parādīts 4. attēlā, izlīdziniet to no visām pusēm un nostipriniet ar skrūvēm atbilstoši izurbtajiem caurumiem.

Apgrieziet polikarbonāta loksni tieši gar loku.



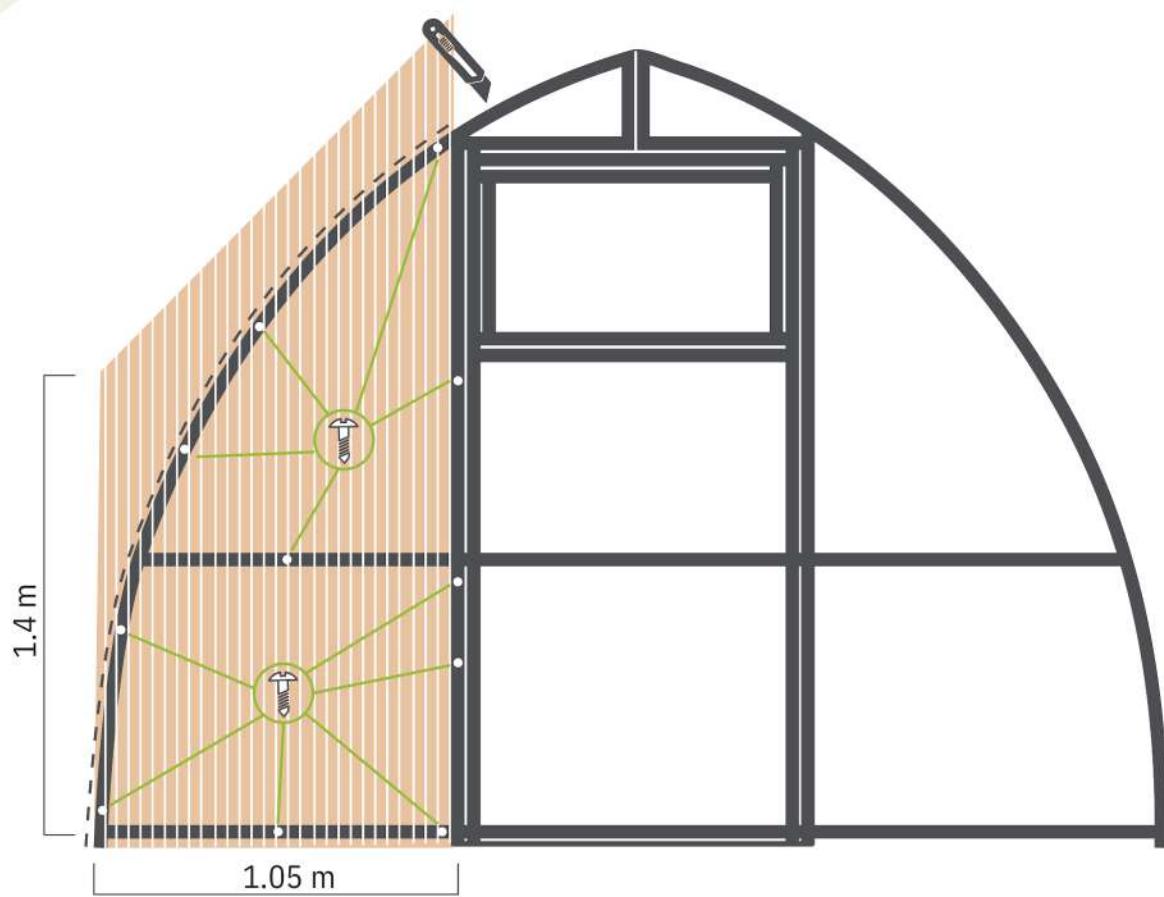
3. att.

5.2.5. Novietojiet $2,3 \times 1,05$ m polikarbonāta loksni uz durvīm un gala sienas. Izlīdziniet gar kreiso malu un no ksējiet ar skrūvēm. Apgrieziet polikarbonātu gar loku un labās puses gala sienu (sk. 5. att.).

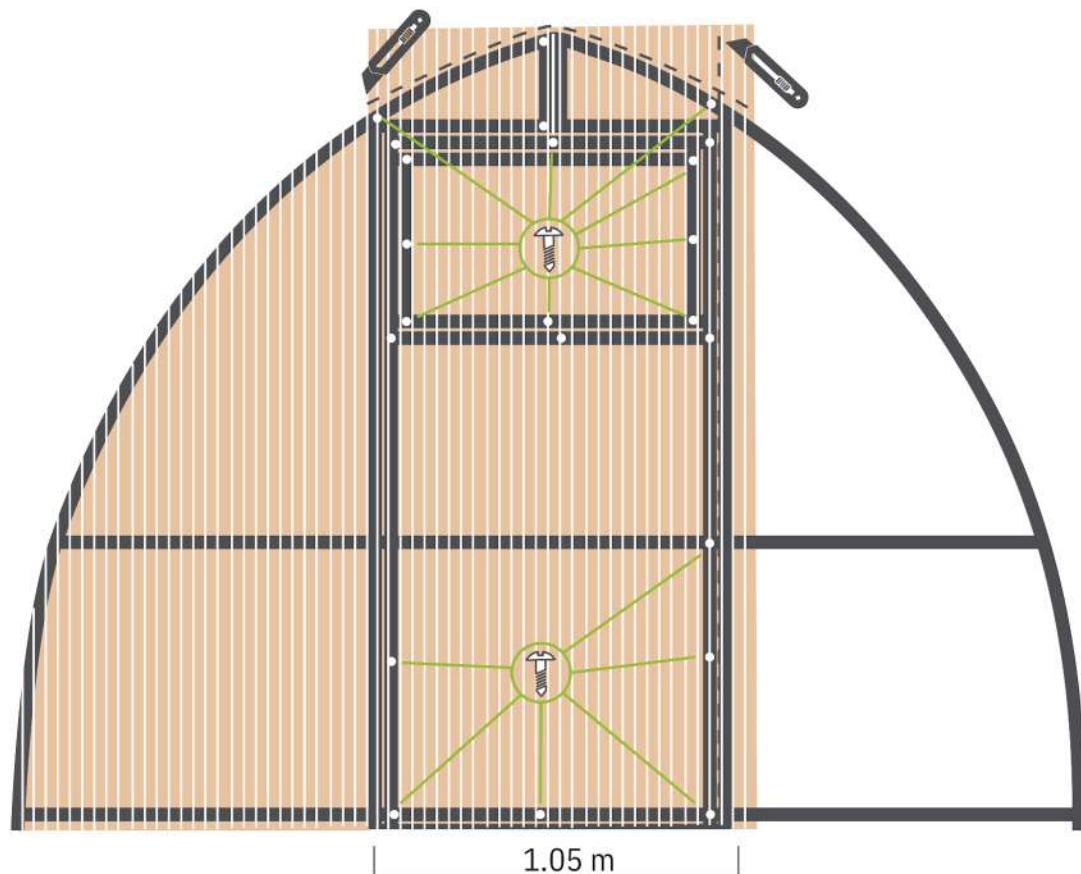
5.2.6. Izmantojiet otru polikarbonāta daļu trapeces formā, lai nosegtu gala sienas labo pusi (6. att.). Nostipriniet ar skrūvēm un apgrieziet gar loku.

5.2.7. Uzstādiet eņģes uz durvīm un vēdlodziņu.

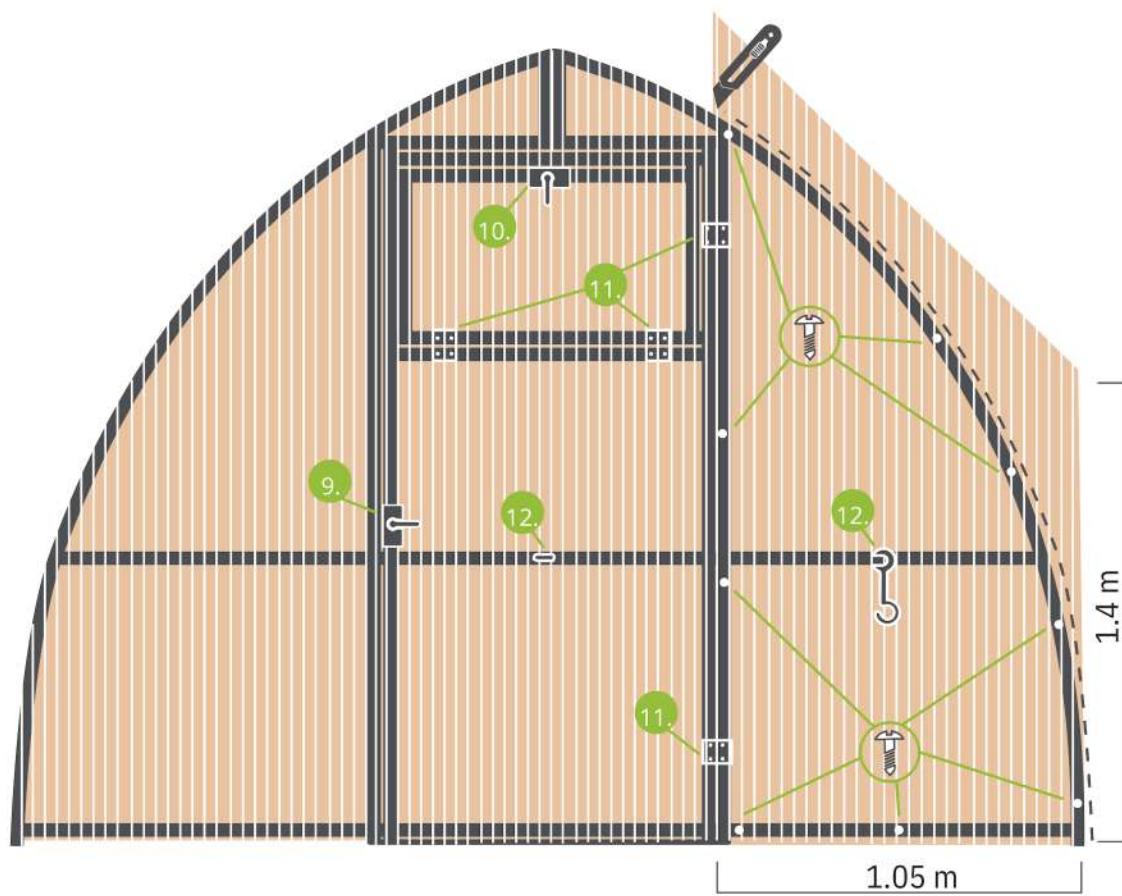
5.2.8. Veiciet iegriezumus gar durvju un vēdlodziņu horizontālajām un vertikālajām malām tā, lai tos būtu iespējams atvērt.



4. att.



5. att.



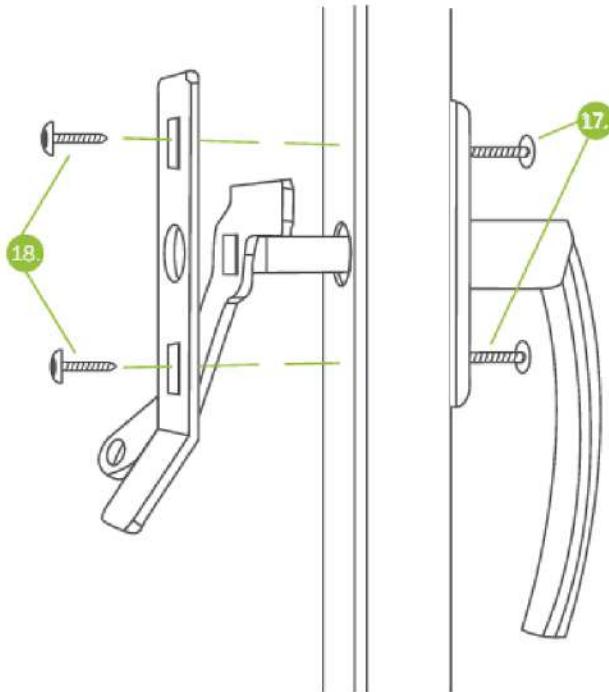
6. att.

Pievērsiet uzmanību!

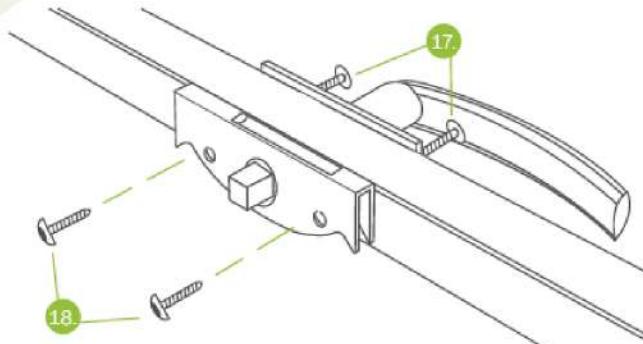
Uzstādot rokturi uz durvīm, aizmugures daļas piestiprināšanai izmantojiet skrūves $4,2 \times 16$ mm (sk. 7. att.). Lai piestiprinātu vēdlodziņa rokturi, izmantojiet skrūves $4,2 \times 16$ mm (sk. 8. att.).

Āķu piekāršanai izmantojiet skrūves $4,2 \times 19$ mm (sk. 9. att.).

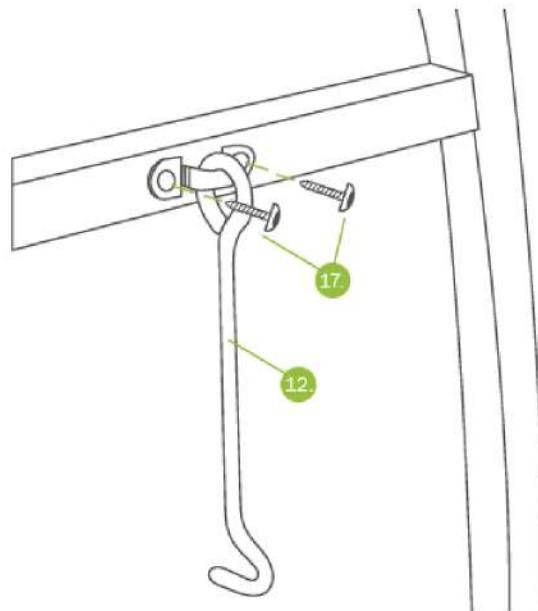
Veiciet otrās gala sienas montāžu un nosedziet to ar polikarbonātu pirmajai gala sienai līdzīgā veidā.



7. att.



8. att.



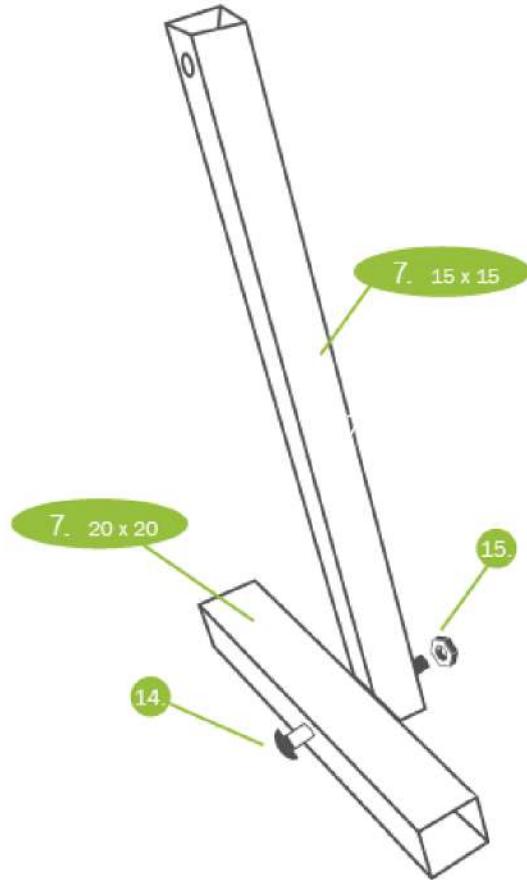
9. att.

5.3. Siltumnīcas karkasa montāža

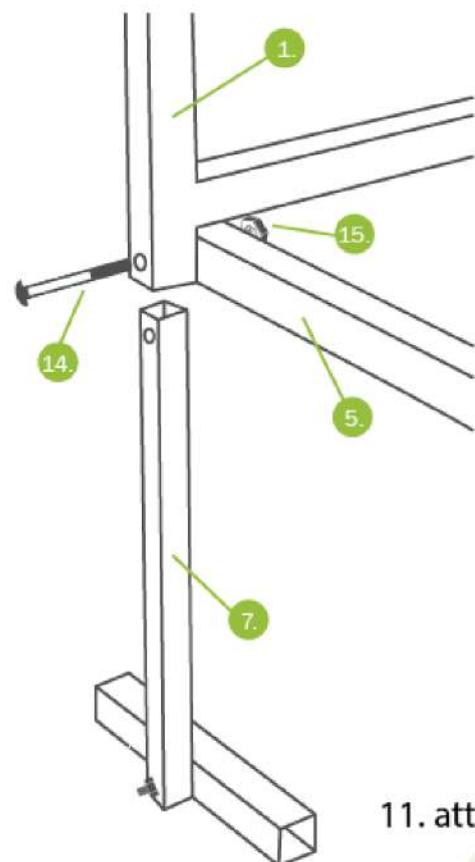
Siltumnīcu ir iespējams uzstādīt uz zemes vai uz pamatiem. Siltumnīcas uzstādīšanai uz zemes ir jāizmanto T-formas kājas, bet siltumnīcas uzstādīšanai uz koka vai betona pamatiem kājas nav vajadzīgas.

5.3.1. Veiciet T-formas kāju montāžu siltumnīcas uzstādīšanai uz zemes kā parādīts 10. attēlā.

5.3.2. Savienojiet samontēto gala sienu ar pamata taisnēm, izmantojot 6x50 mm bultskrūves, piestiprinot kājas pie gala sienas apakšas saskaņā ar izurbtajiem caurumiem (11. att.).



10. att.



11. att.

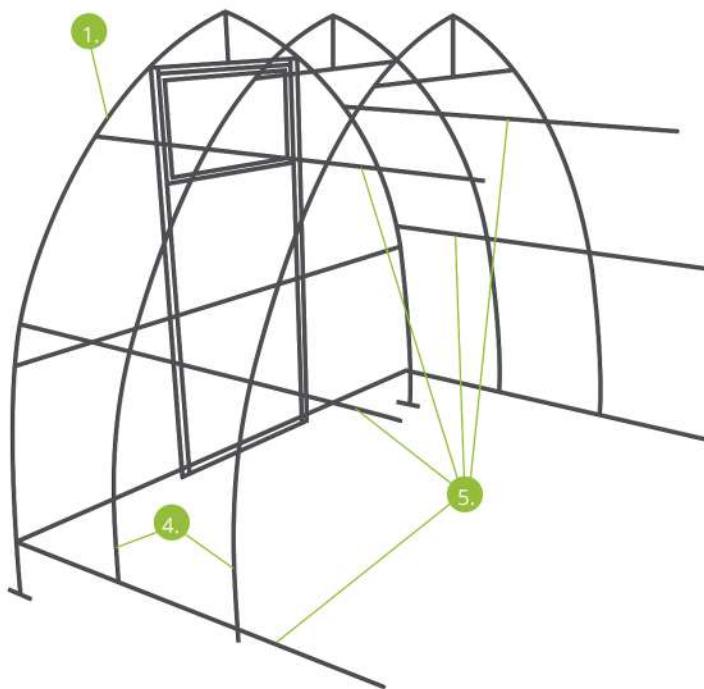
5.3.3. Veiciet divu loku montāžu ar bultskrūvju un uzgriežņu palīdzību līdzīgi kā norādīts 1. attēlā.

5.3.4. Šādā veidā pie pamatu taisnēm ir jāpiestiprina divi loki (no ārpuses) kā parādīts 12. attēlā.

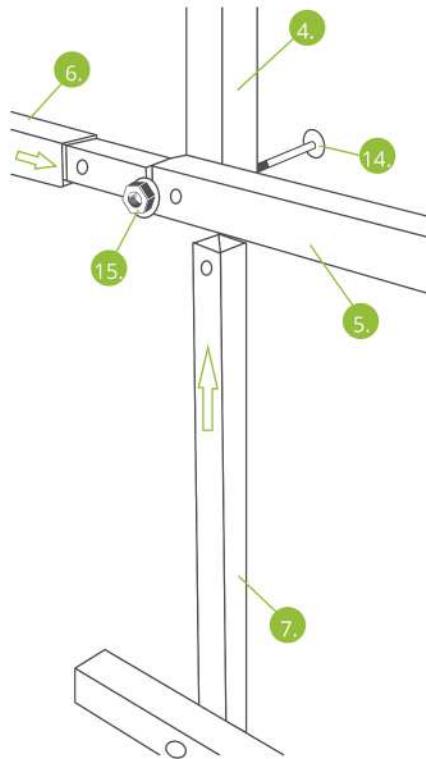
5.3.5. Izmantojiet sastatīšanas metodi, lai savienotu taisnās detaļas.

5.3.6. Pieskrūvējiet lokus pie samontētajām daļām, bet apakšdaļā piestipriniet T-formas kājas atbilstoši izurbtajiem caurumiem (sk. 13. attēlu).

5.3.7. Piestipriniet otru gala sienu 4 m garai siltumnīcāi. Izmantojiet ieliktņus, lai pagarinātu siltumnīcu par 2 metriem.



12. att.



13. att.

5.4. Šūnu polikarbonāta uzstādīšana uz siltumnīcas karkasa

5.4.1. Ar būvniecības nazi veiciet iegriezumu polikarbonāta loksnei $6,0 \times 2,1$ m, gareniski, tieši vidū. Esiet uzmanīgi, lai iegriezums nebūtu dziļāks par pusi no loksnes biezuma.

5.4.2. Nolieciet loksni ar iegriezumu uz karkasa, pie vienas o malām. Griezumam ir jāatrodas apakšā. Loksnes ir jāizlīdzina un jāuzstāda tā, lai tās būtu izvirzītas ārpus gala lokiem vismaz par 5 cm. Augšā uzstādīet cinkoto kori. Polikarbonāts tiek piestiprināts ar savilcējentes un skrūvju palīdzību.

5.4.3. Piestipriniet savilcēlenti uz pusloka ar trīs skrūvju palīdzību. Pēc tam pārmetiet lenti pāri korei, to pietiekami nostiepjot, un pieštipriniet to ar trim skrūvēm pie loka.

5.5. Siltumnīcas uzstādīšana

5.5.1. Uzstādot uz zemes, ir rūpīgi jāizlīdzina laukums, uz kura tiks uzstādīta siltumnīca. Pie lokiem, kas ir aprīkoti ar balsta kājām, izrociet bedrītes un ievietojiet tajās balsta kājas. Uzstādiet samontēto siltumnīcu tā, lai apakšējā plakne būtu vienā līmenī ar zemi, bet balsta kājīnas atrastos zemē. Pēc tam aizberiet ar zemi un noblietējiet.

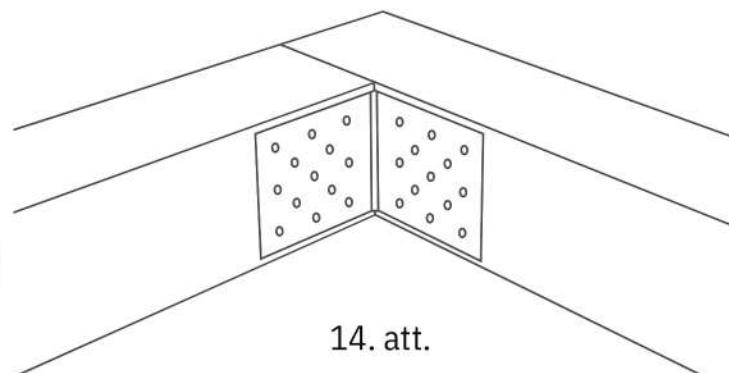
5.5.2. Veicot uzstādīšanu uz pamatiem vai koka brusēm ir nepieciešams, lai pamatu izmēri būtu vienādi ar siltumnīcas pamatnes izmēriem.

Pamatu izmēri atbilstoši siltumnīcas garumam:

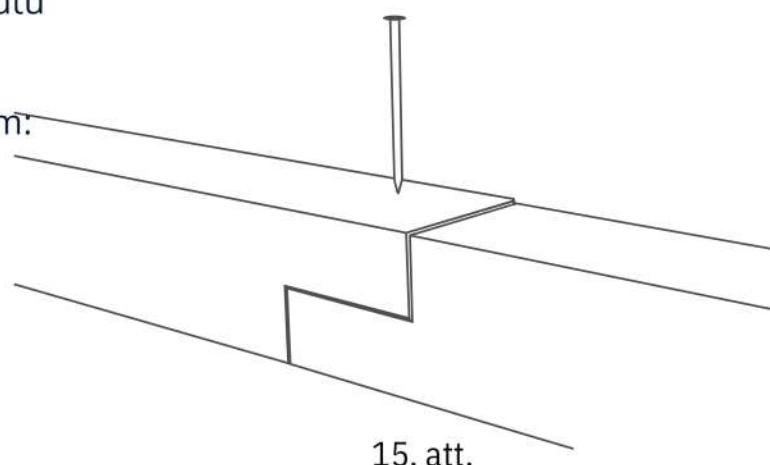
4 m - 3 (pl.) x 4 (gar.) m

6 m - 3 (pl.) x 6 (gar.) m

8 m - 3 (pl.) x 8 (gar.) m



14. att.



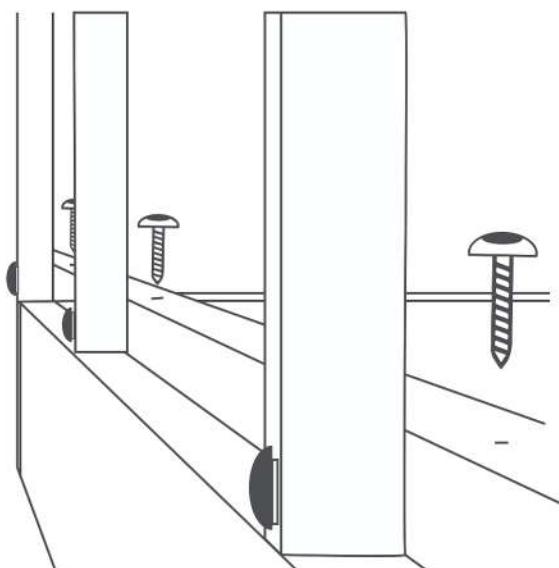
15. att.

Ja tiek izmantoti koka pamati, tad uz koka brusu stūriem var izmantot savienojuma stūrīti (14. att.), bet garumā izmantot 15. attēlā parādīto risinājumu.

* koka bruses, stiprinājuma stūri un citi pamatu elementi nav iekļauti komplektā.

Siltumnīca ir jāpiestiprina pie pamatiem iepriekš izurbjot caurumus apakšējās pamatu taisnēs un slieksnī kā parādīts 16. attēlā.

* stiprinājumi nav iekļauti komplektā.



16. att.

- DĀRZA INSTRUMENTI
- SPORTA PRECES UN DĀRZA SPĒLES
- SILTUMNĪCAS UN LECEKTIS
- POLIKARBONĀTS
- KOKA MĀJAS UN GARĀŽAS
- MALKAS ŠĶŪNI UN NOJUMES
- UZGLABĀŠANAS UN KOMPOSTA KASTES
- PIRTS KUBLI UN SPA DŽAKUZI
- GARĀŽAS UN AUTO NOJUMES
- DĀRZA NOLIKTAVAS
- PIRTIS UN KUBLI
- SILDĪTĀJI UN ELEKTROPRECES
- DĀRZA APGAISMOJUMS UN SVĒTKU VIRTENES
- NOJUMES BRĪVDABAS PASĀKUMIEM
- NOJUMES ĀTRI UZSTĀDĀMĀS
- NOJUMES, LAPENES UN SAULESSARGI
- KRĀSNIS KAZANAM
- LIETUS ŪDENS TVERTNES
- DĀRZA MĒBELES
- SPĒLES BRĪVĀ DABĀ
- PUĶU PODI UN PUĶU KASTES
- BĒRNU ROTAĻU LAUKUMI, MĀJIŅAS
- DĀRZA STRŪKLAKAS
- TELTIS UN APRĪKOJUMS
- PANNAS, KATLI, KAZANI UN PĪLES
- DĀRZA UGUNSKURI, KAMĪNI UN GRILI
- POLIKARBONĀTA LAPENES CITY
- MĒBELES NO PLASTMASAS
- MĒBELES NO KOKA
- ĀRA DUŠAS UN TUALETES
- KRĀSA KOKA FASĀDĒM
- KOKA KIOSKI
- NOJUMES PAGODA
- BASEINI UN SPA
- LAIVOŠANA UN ŪDENS SPORTS

